Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Herausgeber

H. Asperger, Wien
Ph. Bamberger, München
C. Bennholdt-Thomsen, Köln
K. Betke, München
H. Bickel, Heidelberg
H. Brieger, Greifswald
R. Degkwitz, New York
J. Dieckhoff, Berlin
H. Dost, Gießen
H. Ewerbeck, Köln
N. Hallman, Helsinki
H. Kirchmair, Rostock
H. Kleinschmidt, Honnef/Rh.
U. Köttgen, Mainz
J. Lind, Stockholm
Fr. Linneweh, Marburg/Lahn
H. Rietschel, Würzburg
E. Rossi, Bern
B. Vahlquist, Uppsala
H.-R. Wiedemann, Kiel
A. Windorfer, Erlangen
A. Wiskott, München
R. Zetterström, Stockholm

Redaktion

C. Bennholdt-Thomsen **K. Betke** **H. Bickel**
H. Ewerbeck **H.-R. Wiedemann**

Band 103 · 1968

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. ***Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.***

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck von J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tbr.

Autorenverzeichnis

Bachmann, K. D., u. W. Kröll: Über das pränatal entstandene Neuroblastoma sympathicum 61
Bauer, J., s. Rutenfranz, J., R. Mocellin u. W. Herzig 133
Beregszászi, Gy., s. Kövér, B., Sz. Sári u. I. Kovács 192
Beyreiss, K., s. Theile, H., u. H. Willgerodt 247

Caesar, R., s. Spranger, J., H.-R. Wiedemann, M. Tolksdorf u. E. Graucob 285

Doose, H., U. Eckel u. E. Völzke: Krampfanfälle nach der Pockenschutzimpfung 214

Eckel, U., s. Doose, H., u. E. Völzke 214
Esser, I., s. Scheibenreiter, S., u. O. Thalhammer 253

Gefferth, K.: Beiträge zur Diagnostik des metatropischen Zwergwuchses . 325
Gladtke, E., s. Wichmann, H. M., u. H. Rind 262
Gmyrek, D., B. Wohlgemuth u. R. Weiland: Bioptische und klinische Untersuchungen zum Leberschaden bei Rh-Inkompatibilität 307
Graucob, E., s. Spranger, J., H.-R. Wiedemann, M. Tolksdorf u. R. Caesar 285
Gröpl, H.: Chorea Huntington im Kindesalter 45
Gugler, E., s. Tschäppeler, H. 349
Gundermann, K.-O., u. C. Simon: Vergleichende bakteriologische Untersuchungen auf einer Säuglings- und einer Kinderstation 204

Henke, J., s. Spranger, J., A. Ochsenfarth u. H. P. Kock 1
Herzig, W., s. Rutenfranz, J., R. Mocellin u. J. Bauer 133
Hinkel, G. K., s. Rupprecht, E. 73
Huber, B., s. Mayer, H., u. G. Jacobi 277

Jacobi, G., s. Mayer, H., u. B. Huber 277

Kleihauer, E., s. Terheggen, H. G. 183
Kock, H. P., s. Spranger, J., A. Ochsenfarth u. J. Henke 1
Kövér, B., Gy. Beregszászi, Sz. Sári u. I. Kovács: Studien über die Rolle des Histamins bei spastischer Bronchitis von Säuglingen und Kleinkindern 192
Kohlheb, O., s. Müller, K. 28, 336
Kovács, I., s. Kövér, B., Gy. Beregszászi u. Sz. Sári 192
Kröll, W., s. Bachmann, K. D. 61

Matthes, A., u. K. Stenzel: Familiäre, encephalo-retinale Dysplasie (Krause-Reese-Syndrom) mit myoklonisch-astatischem Petit Mal 81
Mayer, H., B. Huber u. G. Jacobi: Restschäden von Meningokokkenmeningitis und -sepsis 277
Mocellin, R., s. Rutenfranz, J. 109
—, s. Rutenfranz, J., J. Bauer u. W. Herzig 133
Müller, K., u. O. Kohlheb: Über Hirnsubstanzschädigungen bei Ventrikulographie. Ein Beitrag zur Punktions-Porencephalie 28
— — Erstergebnisse (Initialeffekte) der Behandlung mit Mogadan bei Propulsiv-Petit-mal-Epilepsie 336

Neidhardt, M.: Das embryonale (Rhabdomyo-)Sarkom. Literaturübersicht und Bericht über acht eigene Beobachtungen 169
Neuhäuser, G., u. H. Schulze: Das Rubinstein-Taybi-Syndrom. Klinische und pneumencephalographische Befunde 90

Ochsenfarth, A., s. Spranger, J., H. P. Kock u. J. Henke 1

Plenert, W., s. Spahn, U. 13

Rind, H., s. Wichmann, H. M., u. E. Gladtke 262
Rumler, W., u. U. Sitka: Über die Acidose bei der Säuglingstoxikose und ihre Behandlung mit THAM 52
Rupprecht, E., u. G. K. Hinkel: Beitrag zum metaphysär dysostotischen Minderwuchs 73
Rutenfranz, J., u. R. Mocellin: Untersuchungen über die körperliche Leistungsfähigkeit gesunder und kranker Heranwachsender. I. Bezugsgrößen und Normwerte 109
— —, J. Bauer u. W. Herzig: Untersuchungen über die körperliche Leistungsfähigkeit gesunder und kranker Heranwachsender. II. Die Leistungsfähigkeit von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus . . 133

Sári, Sz., s. Kövér, B., Gy. Beregszászi u. I. Kovács 192
Scheibenreiter, S., O. Thalhammer u. I. Esser: Über die Glucoseutilisation von pränatalen Dystrophikern und normalen Neugeborenen sowie solchen mit diabetogener Fetalkrankheit 253
Schönfelder, Th.: Elterliche Erwartungshaltung und Realität kinderpsychiatrischer Behandlung 237
Schulze, H., s. Neuhäuser, G. 90
Schumacher, H.: Die Parainfluenzavirusinfektion im Säuglingsalter. Virologische, serologische und klinische Untersuchungen 35
Simon, C., s. Gundermann, K.-O. 204
Sitka, U., s. Rumler, W. 52
Spahn, U., u. W. Plenert: Untersuchungen zur Fastenbehandlung der Adipositas im Kindesalter. III. Das Verhalten der Serumlipide bei drastischer Calorieneinschränkung und während des absoluten Fastens 13
Spranger, J., A. Ochsenfarth, H. P. Kock u. J. Henke: Anthropometrische Normdaten im Kindesalter 1
—, H.-R. Wiedemann, M. Tolksdorf, E. Graucob u. R. Caesar: Lipomucopolysaccharidose. Eine neue Speicherkrankheit 285
Stenzel, K., s. Matthes, A. 81

Terheggen, H. G., u. E. Kleihauer: Die α-Thalassämie. Eine kasuistische Mitteilung 182
Thalhammer, O., s. Scheibenreiter, S., u. I. Esser 253
Theile, H., K. Beyreiss u. H. Willgerodt: Diagnostik der Cöliakie mit kombinierter Gliadin-Xylose-Belastung 247
Tolksdorf, M., s. Spranger, J., H.-R. Wiedemann, E. Graucob u. R. Caesar 285
Tschäppeler, H., u. E. Gugler: Gerinnungsuntersuchungen bei Hepatopathien im Kindesalter 349

Völzke, E., s. Doose, H., u. U. Eckel 214

Weidtman, V.: Auswertung des „Allgemeinen Krankenblattkopfes" an der Universitäts-Kinderklinik Köln 157
Weiland, R., s. Gmyrek, D., u. B. Wohlgemuth 307
Wichmann, H. M., H. Rind u. E. Gladtke: Die Elimination von Bromsulphalein beim Kind 262
Wiedemann, H.-R., s. Spranger, J., M. Tolksdorf, E. Graucob u. R. Caesar 285
Willgerodt, H., s. Theile, H., u. K. Beyreiss 247
Wohlgemuth, B., s. Gmyrek, D., u. R. Weiland 307

Sachverzeichnis

Acidose 52
Adipositas 13
Allergie 192
Alpha-Thalassämie 182
Anfälle, Behandlung 336
Anisospondylie bzw. Platyspondylie 325
Anthropometrie 1
Antigenverwandtschaft der Myxoviren 35
Astatisch(es), myoklonisch — Petit Mal 81
Asthmoide Bronchitis 192
Austauschtransfusion, Einfluß auf Leberschaden bei Rh-Inkompatibilität 307

Balkenhypoplasie 90
Becken, Hellebarden- 325
Begleitdyspepsie 35
Behandlung, kinderpsychiatrische — 237
—, Trispuffer — 52
Beinlänge 1
Beurteilungsnormen der Leistungsfähigkeit 109
Beziehungen, psychosoziale 237
Biopsie, Leber— bei Rh-Inkompatibilität 307
Blutplasmahistaminspiegel 192
Bromsulphalein 262
Bronchiolitis 35
Bronchitis, Laryngotracheo- 35
—, asthmoide — 192
—, spastische — 192
Bronchopneumonie 35
Brustumfang 1

Calorieneinschränkung 13
Capacity, Physical Working — 109
Cerebellare Symptome 81
Cholesterin 13
Chorea Huntington 45
Cöliakie 247
Computer 157
Cranio-mandibulo-faciale Dysmorphie 90

Daumen, breite — 90
Defekte, Intelligenz- 45
Defektzustände 277
Demenz 285
Diabetes mellitus, körperliches Training bei — 133
—, Manifestationsalter bei — 133
—, Stoffwechselführung bei — 133
—, Dauer 133
Diabetogene Fetalkrankheit 253
Diagnosenschlüssel 157
Dokumentation 157
Dyskranie 90
Dysmophie, cranio-mandibulo-faciale — 90
Dysostose 285
—, metaphysäre — 73
—, Minderwuchs bei — 73
Dyspepsie, Begleit- 35
Dysraphie-Syndrom 81
Dystrophie, metachromatische Leuko- 285
Dystrophiker 253

Elimination 262
Eliminationshalbwertszeit 262
Elterliche Fehleinstellung 237
Embryonales Sarkom 169
Encephalitis nach Pockenschutzimpfung 214
Entwicklungsrückstand, geistiger — 90
Enzyme, Serum- 349
Epilepsie 45, 81
—, Therapie 336
Epiphysen 325
Ergometrische Leistungsprüfung 109
Erkrankungen, pränatale — 61
—, genetische — 81
Esterfettsäuren 13
Extremitätenmißbildung 90

Fastenbehandlung 13
Fehleinstellung, elterliche — 237
Fetalkrankheit, diabetogene — 253
Fettsäuren, Ester- 13
Fieberkrämpfe 214
Fußbreite 1
Fußlänge 1

Gangliosidose, generalisierte — 285
Gastroenteritis 35
Generalisierte Gangliosidose 285
Genetische Erkrankungen 81
Gerinnungsuntersuchungen 349
Gestaltwandel 325
Gliadinbelastung 247
Glucoseutilisation 253

Glykolipide 285
Großzehen, breite — 90
Hämoglobin H 182
Handbreite 1
Handlänge 1
Hellebardenbecken 325
Histologie, Leber- bei Rh-Inkompatibilität 307
Hirnschädigung, ventrikulographische — 28
Histamin, Blutplasma—spiegel 192
Hospitalinfektionen 204
Hospitalismus, infektiöser — 204
Hygiene, Krankenhaus- 204
—, Luft- 204
Hypoplasie, Balken- 90
Hypsarrhythmie 336

Infantile Spasmen 336
Infekt, katarrhalischer — 35
— -krämpfe 214
Infektiöser Hospitalismus 204
Infektion, Respirationstrakt- 35
Infektionen, Hospital- 204
Inkompatibilität, Rh-, bei Leberbiopsie 307
—, Rh-, bei Leberhistologie 307
—, Rh-, Einfluß auf Leberschaden bei — 307
Intelligenzdefekte 45

Katarrhalischer Infekt 35
Keime, Oberflächen- 204
Keimgehalt der Luft 204
Kinderpsychiatrische Behandlung 237
Kindliche Leberkrankheiten 349
Körperlänge 1
— und -gewicht, Beurteilungsnormen der Leistungsfähigkeit 109
Körperliche Leistungsfähigkeit diabetischer Heranwachsender 133
Körperliches Training bei Diabetes 133
Körpermaße 1
Komplikationen nach Pockenschutzimpfung 214
Kopfumfang 1
Krämpfe 336
—, Fieber- 214
Krampfanfälle 45
Krankenblatt 157
Krankenhaus 157
— -hygiene 204
Krause-Reese-Syndrom 81

Laryngotracheobronchitis 35
Leberbiopsie bei Rh-Inkompatibilität 307
Leberfunktion 262
— bei Rh-Inkompatibilität 307
Leberhistologie bei Rh-Inkompatibilität 307
Leberkrankheiten, kindliche — 349
Leberschaden, Einfluß auf — bei Rh-Inkompatibilität 307
Leistungsfähigkeit, Beurteilungsnormen der — 109
—, körperliche — diabetischer Heranwachsender 133
Leistungsprüfung, ergometrische — 109
Leukodystrophie, metachromatische — 285
Lippenspalte 81
Lufthygiene 204

Malabsorption 247
Mamillenabstand 1
Manifestationsalter bei Diabetes 133
Meningitis, Meningokokken- 277
Meningocele, occipitale 81
Meningokokkenmeningitis 277
Meningokokkensepsis 277
Metachromatische Leukodystrophie 285
Metaphysäre Dysostosen 73
Metaphysen 325
Minderwuchs 90
—, dysostotischer — 73
Mißbildung, Extremitäten- 90
Mogadan 336
Morbus Pfaundler-Hurler 285
Mucopolysaccharide 285
— -saccharidosen 285
Myoklonisch-astatisches Petit Mal 81
Myxoviren 35
—, Antigenverwandtschaft der — 35

Neugeborene 253
—, reifende Stoffwechselfunktion beim —n 262
Neuroblastoma sympathicum 61

Oberarmlänge 1
Oberflächenkeime 204
Occipitale Meningocele 81
Oligophrenie 81, 90

Parainfluenzavirus 35
Petit Mal, myoklonisch-astatisches — 81
—, Propulsiv- 336

Phospholipide 13
Physical Working Capacity 109
Platy- bzw. Anisospondylie 325
Pockenschutzimpfung, Komplikationen nach — 214
—, Encephalitis nach — 214
Porencephalie, Punktions- 28
Pränatale Erkrankungen 61
Propulsiv-Petit mal 336
Psychosoziale Beziehungen 237
Ptose 81
Punktion, Ventrikel- 28
Punktions-Porencephalie 28

Reese, Krause-—-Syndrom 81
Reifende Stoffwechselfunktion beim Neugeborenen 262
Respirationstraktinfektion 35
Rhabdomyosarkom 169
Rh-Inkompatibilität, Leberbiopsie bei — 307
—, Leberhistilogie bei — 307
—, Einfluß auf Leberschaden bei — 307
— und Leberschaden 307
Rippen 325

Saccharide, Mucopoly- 285
Säuglingstoxikose 52
Sarcoma botryoides 169
Sarkom, embryonales 169
—, Rhabdomyo— 169
Schulterbreite 1
Segmentmaße 1
Sepsis, Meningokokken- 277
Serumenzyme 349
Serumlipide 13
Sitzhöhe 1
Spasmen, infantile — 336
Sphingolipoidosen 285
Spastische Bronchitis 192
Speicherkrankheiten 285
Spina bifida occulta 81
Statistik 157
Störungen, Verhaltens— 237
Stoffwechselführung bei Diabetes 133
Stoffwechselfunktion, reifende — beim Neugeborenen 262
Symptome, cerebellare — 81
Syndrom, Krause-Reese-— 81
—, Dysraphie- 81
Test, Xylose- 247

Thalassämie, Alpha- 182
THAM-Behandlung 52
Toxikose 35
—, Säuglings- 52
Transfusion, Austausch- 307
Triglyceride 13
Trispuffer-Behandlung 52
Tumoren, kindliche — 61

Unterarmlänge 1
Unterschenkellänge 1
Untersuchungen, Gerinnungs- 349
Utilisation, Glucose- 253

Ventrikelpunktion 28
Ventrikulographie 28
Ventrikulographische Hirnschädigung 28
Verhaltensstörungen 237
Versteifungstendenz 45
Virus, Parainfluenza- 35

Xylosetest 247

Hinweise für die Autoren

Die Manuskripte werden maschinengeschrieben, mit breitem Rand und auf einseitig beschriebenen Blättern erbeten. Die Einsendung in doppelter Ausfertigung beschleunigt die redaktionelle Prüfung. Sie sollen formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturabzügen unnötig sind. Korrekturkosten in Höhe von mehr als 10% der Satzkosten werden den Autoren belastet.

Jeder Arbeit ist eine kurze **Zusammenfassung** der wesentlichen Ergebnisse, ein sprachlich einwandfreies Summary und eine englische Übersetzung des Beitragstitels beizufügen. Das Summary soll so ausführlich sein, daß der nicht des Deutschen mächtige Leser eine Orientierungshilfe erhält; es sollte auch, wo nötig, Tabellen und Abbildungen erläutern.

Am Kopf jeden Manuskriptes sollen bis zu **5 Schlüsselwörter,** die für den Inhalt bzw. die Einordnung der Arbeit unter Sachgebiete charakteristisch sind, vermerkt werden.

Methodik, Protokolle, Krankengeschichten und andere weniger wichtige Teile sind für **Kleindruck** vorzumerken. Die Lesbarkeit des Wesentlichen wird hierdurch gehoben.

Fußnoten, die nicht zum Beitragskopf gehören, sind durchzunumerieren

Der Kolumnentitel (Seitenüberschrift) darf 67 Buchstaben einschließlich Wortzwischenräumen nicht überschreiten. Bei umfangreicheren Beitragstiteln wird der Autor gebeten, eine entsprechende Kurzfassung auf der ersten Manuskriptseite anzugeben.

Im **Literaturverzeichnis** sollen nur im Text berücksichtigte Arbeiten angeführt werden. Bei Zeitschriftenartikeln sind folgende Angaben unerläßlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, voller Arbeitstitel, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Anfangs-/Endseitenzahl und Jahreszahl. Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflage, Ort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Zitate sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors **alphabetisch** anzuordnen; mehrere Beiträge eines Verfassers oder des gleichen Verfasserteams werden chronologisch aufgeführt.

Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden (sowohl photographische als auch Kurven- und schematische) Figuren sind als **Textabbildungen** durchzunumerieren. Sie werden getrennt vom Text erbeten.

Jede Abbildung sollte mit einer knappen, klaren **Unterschrift** versehen sein. Diese Legenden sind dem Text als Anhang anzufügen.

Die **Abbildungen** müssen auf ein für das Verständnis unerläßliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die Wiederholung bereits anderwärts veröffentlichter Bilder sowie die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle *und* Kurve. Eine farbige Reproduktion ist in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarzweißabbildungen ohne Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern mit Halbtönen (Autotypien) unterschieden. Halbtonfreie Schwarzweißabbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen, auch plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) sollten bevorzugt werden.

Als **Vorlagen** werden Original-(Ruß-)Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten (falls der Autor dazu nicht in der Lage ist, genügen klar leserliche Skizzen, die vom Verlag umgezeichnet werden). Für Halbtonbilder (Photos, Mikrophotos, Röntgenbilder) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originale.

Die **Beschriftung** sämtlicher Abbildungen mit Buchstaben / Worten / Ziffern **erfolgt durch den Verlag** in der auf den Reproduktionsmaßstab abgestimmten Größe. Die Hinweise hierfür dürfen deshalb nicht in die Abbildung selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten. Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte anzugeben, ebenso wie Abstriche unnötiger Randpartien. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungspartien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet. Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungsmaßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlage mit weichem Blei vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (108 × 177 mm) zu berücksichtigen.

Gebrauchsfertige Milchnahrung in zwei Altersstufen

angereichert mit allen lebenswichtigen Vitaminen (außer Vitamin D) sowie mit zweiwertigem Eisen. Darin liegt ein Sicherheitsfaktor, der eine zu spät einsetzende oder unzureichende Beikostgabe nicht zum Nachteil für das Kind ausschlagen läßt. Weitere Charakteristika: Süßmilch; sehr leicht löslich; teil-fettadaptiert; sämig und sättigend.

Hippon

Muster und Literatur durch Hipp KG, München 19

E 41/1

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Edgar Seidler, 1 Berlin 33, Heidelberger Platz 3 — Druck: J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tauber — Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York — Printed in Germany